

**NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU
TEHNOLOŠKO-METALURŠKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu, održanoj 20.09.2018. godine, imenovani smo za članove Komisije za podnošenje Izveštaja o ispunjenosti uslova za izbor kandidata **Jelene Jović, diplomiranog biologa**, u naučno zvanje **istraživač-pripravnik**. O ispunjenosti uslova za izbor kandidata **Jelene Jović, diplomiranog biologa** u naučno zvanje **istraživač- pripravnik**, podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

A) BIOGRAFSKI PODACI

Kandidat Jelena Jović, diplomirani biolog-ekolog, rođena je 08.07.1981. godine u Leskovcu. Nakon završene osnovne škole „Vuk Kradžić“ u Leskovcu, upisala je i završela gimnaziju „Stanimir Veljković – Zele“ (danas samo Gimnazija) takođe u Leskovcu, smer Prirodno-matematički. Po završetku gimnazije upisala je Prirodno-matematički fakultet u Nišu, Odsek za biologiju i ekologiju, smer Diplomirani biolog-ekolog. Diplomirala je februara 2009. godine sa prosečnom ocenom 8.24. Diplomski rad „Kvalitativno-kvantitativni sastav makrozoobentosa reke Veternice“ pripremila pod mentorstvom profesora dr Nebojše Živića i odbranila pod mentorstvom dr Vladimira Ranđelovića sa ocenom 10.

Doktorske studije je upisala školske 2010/11 godine na katedri za Biohemijско inženjerstvo i biotehnologiju, Tehnološko-metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu. Kandidat Jelena Jović je položila sve ispite predviđene planom i programom doktorskih studija sa prosečnom ocenom 9,5 i odbranila završni ispit na temu „Ispitivanja predtretmana lignocelulozne biomase za tehnoloske procese proizvodnje bioetanola ili mlečne kiseline“ sa ocenom 10. Trenutno se bavi naučno-istraživačkim i eksperimentalnim radom u sklopu izrade doktorske disertacije, a u oblasti primene autohtonih gljiva Srbije i njihovih enzima za konverziju lignocelulozne biomase.

B) NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Radovi u međunarodnim časopisima (M23)

Jelena Jović, Aneta Buntić, Neda Radovanović, Bojan Petrović and Ljiljana Mojović, ***Lignin-Degrading Abilities of Novel Autochthonous Fungal Isolates *Trametes hirsuta* F13 and *Stereum gausapatum* F28***, Food Technology and Biotechnology, Vol. 56/3 (2018), ISSN:1330-9862, IF(2017) = 1.168, DOI:10.17113/ftb.56.03.18.5348

Neda Radovanović, Milica Milutinović, Katarina Mihajlovski, **Jelena Jović**, Branislav Nastasijević, Mirjana Rajilić-Stojanović, Suzana Dimitrijević-Branković, ***Biocontrol and plant stimulating potential of novel strain *Bacillus* sp. PPM3 isolated from marine sediment***, Microbial Pathogenesis, Vol. 120 (2018) pp. 71-78, ISSN: 0882-4010, IF(2017)=2.332, DOI: 10.1016/j.micpath.2018.04.056.

Jelen Jović, Jelena Pejin, Sunčica Kocić-Tanackov, Ljiljana Mojović, *Primena gljiva koje razgrađuju lignocelulozu za proizvodnju bioetanola iz obnovljive biomase*, Hemijska Industrija, Vol. 69/6 (2015) pp. 627-641, ISSN: 2217-7426, IF(2015) = 0.437, DOI:10.2298/HEMIND140916086J

Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (M34)

Jelena Jović, Ljiljana Mojović, *Indigenous lignocellulose degrading fungi: new isolates for technological and environmental use*, The 6th International Scientific Meeting: Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses, Matica Srpska, Novi Sad, September 27–29, 2017, ISBN 978-86-7946-194-0

c) MIŠLJENJE KOMISIJE O ISPUNJENOSTI USLOVA

Na osnovu priložene biografije, pregleda postignutih rezultata i zalaganja u dosadašnjem radu, može se zaključiti da kandidat Jelena Jović zadovoljava sve uslove propisane zakonom o naučno-istraživačkoj delatnosti i uslove Pravilnika o sticanju naučnih i istraživačkih zvanja Ministarstva nauke Republike Srbije. Komisija predlaže Naučno-nastavnom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu da donese odluku o izboru Jelene Jović u zvanje **istraživač-pripravnik** i omogući da nastavi da se bavi naučno-istraživačkim radom .

U Beogradu, 24. septembra 2018. godine.

ČLANOVI KOMISIJE

dr Ljiljana Mojović, redovni profesor,
Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

dr Suzana Dimitrijević, redovni profesora,
Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

dr Jelena Pejin, vanredni profesor,
Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet